



**IES FLORIDABLANCA**

C/ Miguel Hernández, 5  
30011 Murcia Tlf. 968258525  
[www.murciaeduca.es/iesfloridablanca/sitio/](http://www.murciaeduca.es/iesfloridablanca/sitio/)



# IV CAMPEONATO DE CÁLCULO MENTAL IES FLORIDABLANCA

El uso y abuso de las calculadoras hace que los estudiantes tengan cada vez más dificultades para hacer cálculos sencillos. El CAMPEONATO DE CÁLCULO MENTAL IES FLORIDABLANCA nace con la intención de promover el entrenamiento del cálculo mental en los alumnos de secundaria de una manera ágil, cómoda y entretenida y que adquieran una agilidad con los números muy necesaria en nuestros días. Entre los múltiples beneficios de practicar el cálculo mental tenemos algunos tan deseables como:

- Ayuda a desarrollar la memoria de corto plazo.
- Aumenta nuestra rapidez mental.
- Nos ayuda a encontrar estrategias de pensamiento para aplicar en la resolución de problemas.

## BASES:

### 0.- Estructura del Campeonato

El Campeonato consta de dos partes claramente diferenciadas:

- Primera parte: **Entrenamiento** a través de la Plataforma de Alberto Coto.
- Segunda parte: **Competición**.

### 1.- Los requisitos para participar son los siguientes:

- Ser alumno/a de la ESO en un instituto de la región de Murcia.
- Que un profesor/a del centro ejerza de coordinador/a.

### 2.- Inscripciones.

- El plazo de inscripción será hasta el 24 de marzo. Los **alumnos** deberán formalizar la inscripción a través del formulario <https://forms.gle/LrX4MWvwtUUF7JSeA>
- Cada centro participante deberá hacer un ingreso de 50€ + IVA (60,50€) al número de cuenta de Alberto Coto **IBAN ES80 0182 2620 9102 0153 7633** (se emitirá factura) que irá destinado al mantenimiento de la plataforma de entrenamiento, y enviar el justificante del ingreso al correo [juan.deandres@murciaeduca.es](mailto:juan.deandres@murciaeduca.es)

### 3.- La mecánica de Entrenamiento a través de la Plataforma.

- Una vez inscritos se les facilitará un código de acceso para cada alumno/a y otro para el coordinador.
- Cada alumno participante, utilizando el código de acceso, se registrará en la plataforma de entrenamiento de Alberto Coto, récord Guinness de cálculo mental, (<https://www.albertocoto.com/plataforma/>)

#### ¿Qué ofrece la Plataforma?

- La Plataforma consta de varios simuladores de cálculo mental diseñados **por Alberto Coto, hepta-campeón del mundo y Récord Guinness en cálculo mental**, con el objetivo de que cada alumno pueda agilizar la mente y el cálculo de forma amena. También hay un simulador básico que, como su nombre indica, es fundamental para potenciar las conexiones neuronales y la propia rapidez de cálculo.
- Los alumnos de forma individual y autónoma realizarán ejercicios de entrenamiento en la plataforma.

#### ¿Qué hará el profesor coordinador?

- La labor básica del coordinador será tener una clave de acceso mediante la que podrá ver el uso que hace cada alumno de la plataforma y los avances de cada uno de ellos, a través de un sencillo sistema de estadísticas, aplicable a cada simulador. Pretendemos, en todo caso, que sea de ayuda y apoyo para el profesor.

### 4.- La mecánica del Campeonato.

Los alumnos/as competirán en dos categorías:

- Nivel 1: Alumnos de 1º y 2º de ESO.
- Nivel 2: Alumnos de 3º y 4º de ESO.

Los centros participantes deberán seleccionar un número de alumnos en cada una de las categorías para competir en la final, que se celebrará el **12 de mayo, (Día Internacional de las Mujeres Matemáticas y Día Escolar de las Matemáticas)** en el IES Floridablanca. Este número dependerá de la cantidad de centros participantes y del aforo disponible.

Los alumnos finalistas deberán realizar varias pruebas de cálculo y registrar sus respuestas a través de un formulario de Google. Queda prohibido el uso de calculadoras o cualquier dispositivo que se utilice para realizar cálculos.

Se valorarán tanto las respuestas correctas como la rapidez a la hora de finalizar la prueba.

### 5.- Premios

Habrà dos premiados en cada categoría.

- **1º Premio:** Una tablet
- **2º Premio:** Un libro

**Nota:** La preselección en los centros se hará teniendo en cuenta los resultados de las estadísticas que proporciona la Plataforma de entrenamiento.